

LES CHAUSSURES DE TRAVAIL NORMÉES EN ISO 20347

EN ISO 20347



Cette norme garantit a minima que la semelle est anti dérapante.

Elles peuvent en outre présenter les caractéristiques suivantes :

- Antistatique (marquage additionnel : A)
- Absorption d'énergie au talon (marquage additionnel (E))



Il s'agit de chaussures conçues pour un usage professionnel, dans des conditions qui ne nécessitent ni embout de sécurité, ni semelle anti-perforation

LES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ NORMÉES EN ISO 20345

EN ISO 20347



Cette norme garantit a minima :

- Semelle anti dérapante
- Embout de sécurité 200 joules pour la protection des orteils (B)

LES LETTRES QUI SUIVENT LA NORME EN ISO 20345 PRÉCISENT LE NIVEAU DE PROTECTION

SB

Exigences minimales EN ISO 20345 avec un talon ouvert (sabots uniquement).

S1

Exigences minimales EN ISO 20345, avec en plus talon fermé, propriétés antistatiques (A), résistance aux hydrocarbures (FO) et absorption d'énergie au talon (E)

S1P

Mêmes caractéristiques que S1 avec semelle anti-perforation (métallique pour les chaussures normalisées après 2022).

**S1PS
S1PL**

Mêmes caractéristiques que S1P avec semelle anti-perforation non métallique.

S2

Mêmes caractéristiques que S1 avec une meilleure résistance à la pénétration et l'absorption d'eau.

S6

Mêmes caractéristiques que S2 avec une imperméabilité renforcée.

S3

Mêmes caractéristiques que S2 avec semelle anti-perforation (métallique pour les chaussures normalisées après 2022).

**S3S
S3L**

Mêmes caractéristiques que S3 avec semelle anti-perforation non métallique.

**S7
S7S
S7L**

Mêmes caractéristiques que S3 avec une imperméabilité renforcée.

S4

Mêmes caractéristiques que S1 avec une forte résistance à l'eau (bottes uniquement)

S5

Mêmes caractéristiques que S4 avec une semelle anti perforation (bottes uniquement)

MARQUAGES ADDITIONNELS

SRC

Norme garantissant que la chaussure est antidérapante sur des sols à la fois très humides et très gras. Cette exigence sera intégrée à la norme EN ISO 20347 et EN ISO 20345 à compter de 2022.

ESD

Garantit une dissipation des charges électrostatiques.

HRO

Résistance de la semelle à la chaleur par contact (jusqu'à 300°C pendant une minute).

HI

Résistance de la chaussure à la chaleur (l'intérieur augmente de moins de 22°C si la chaussure est chauffée 30 minutes à 150°C).

WR

Résistance de la totalité de la chaussure à la protection de l'eau. Cette norme est intégrée aux niveaux S6 et S7 à compter de 2023.

CI

Résistance de la chaussure au froid (l'intérieur baisse de moins de 10°C si la chaussure est placée à -17°C pendant 30 minutes)

LA NORME EN ISO 20345 A CHANGÉ EN 2022

MARQUAGES EN ISO 20345:2011

	Exigence fondamentale					Bottes uniquement	
	SB	S1	S1P	S2	S3	S4	S5
Protection des orteils (Embout de sécurité)							
Résistance à la glisse (sol céramique + détergent)							
Absorption énergie au talon							
Antistatique							
Résistance à la perforation Insert métallique							
Résistance à la perforation Insert non-métallique							
Matière Tige Hydrofuge (WPA)							

NOUVEAUX MARQUAGES EN ISO 20345:2022

	S1PS	S3S				S7S
	S1PL	S3L	S6	S7	S7L	
Protection des orteils (Embout de sécurité)						
Résistance à la glisse (sol céramique + détergent)						
Absorption énergie au talon						
Antistatique						
Résistance à la perforation Insert métallique						
Résistance à la perforation Insert non-métallique						
Matière Tige Hydrofuge (WPA)						
Imperméable à l'eau (WR)						

RETROUVEZ NOTRE ARTICLE SUR LA NORME EN ISO

20345 ICI >>>